

鼓励探索、突出原创；聚焦前沿、独辟蹊径；需求  
牵引、突破瓶颈；共性导向、交叉融通

# 2019年科学基金

## 信息服务与信息管理工作情况介绍

信息中心 2019年12月11日

# 目录 contents

- 01 2019年系统整体情况回顾**
- 02 2020年申请的系统部署**
- 03 结题/成果报告等其他调整**
- 04 信息共享与服务**

# 2019年系统整体情况回顾

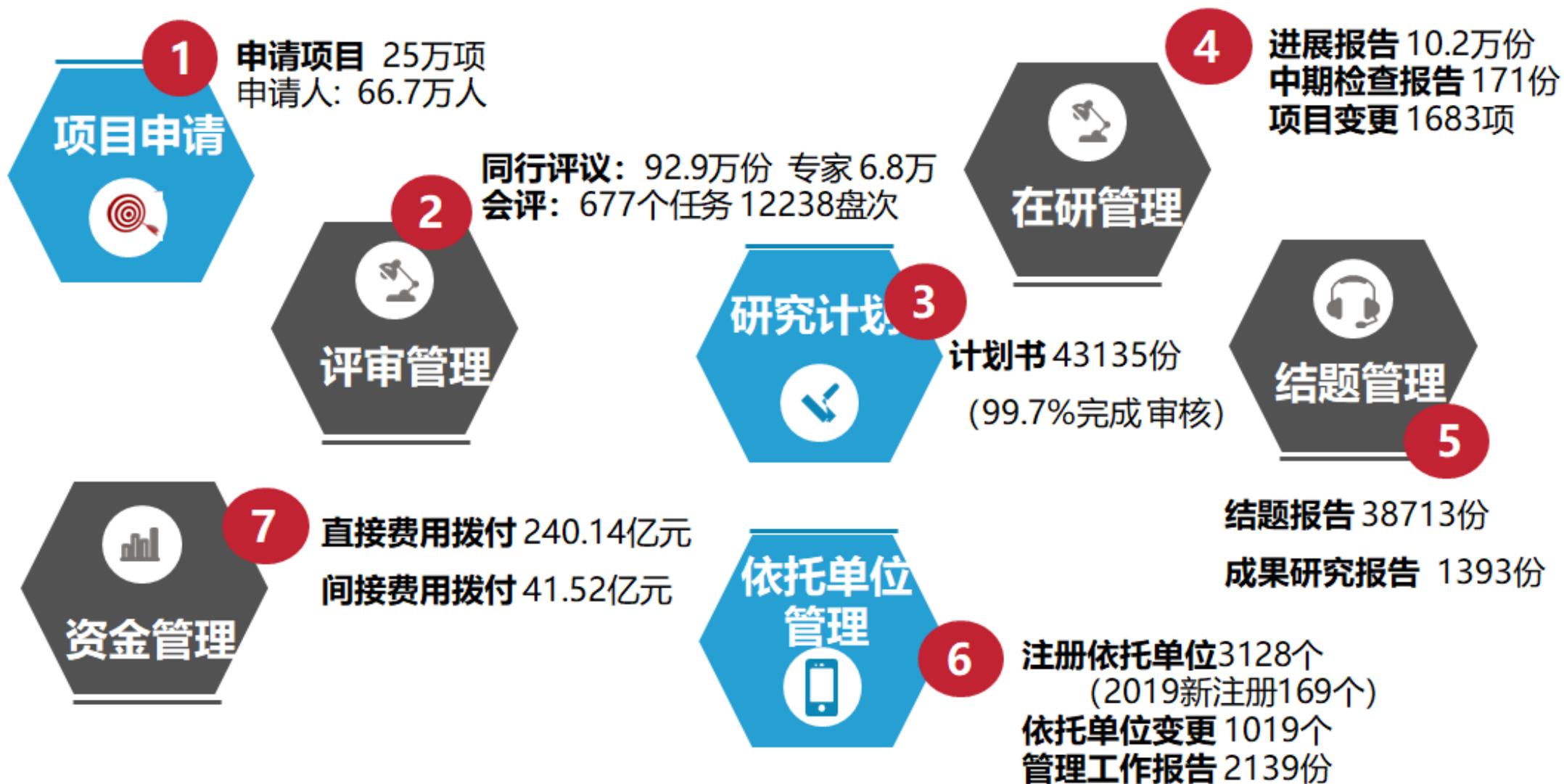
*全过程支撑情况*

*申请的变化*

*申请接收压力情况*

**PART 01**

# 全过程支撑情况

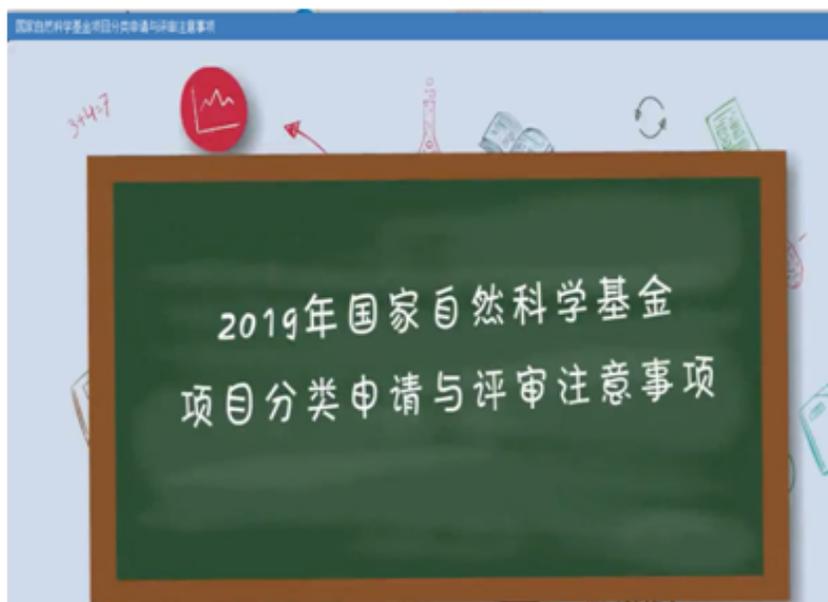


# 2019申请的变化

## 项目分类申请与评审视频



申请人首次申请项目自动播放项目分类  
申请与评审注意事项培训视频



申请书写列表

[观看分类申请与评审视频](#) [新增项目申请](#)

项目名称/依托单位/资助类别/截止时间/申请经费(万元)	申报年度	状态/提交时间	成果数	操作/截止时间
申请书项目名称应填写研究领域，而不是具体... 港澳台新单位注册	2019	NSFC已审核 2019.03.07 15:33:01	0	<a href="#">查看附件</a>

申请人可随时重复播放培训视频

# 2019申请的变化

## 项目分类申请系统支持

### 重要提示

自然科学基金委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在构建新时代国家自然科学基金（以下简称科学基金）体系的总体目标指引下，确立了三大改革任务：明确基于科学问题属性的资助导向，建立“负责任、讲信誉、计贡献”的智能辅助分类评审机制，构建基于知识体系内在逻辑和结构、促进知识和应用融通的学科布局。坚持试点先行、分步实施，确保改革精神落到实处。

按照新时期科学基金的资助导向，自然科学基金委选择部分项目类型和部分学科，试点开展基于四类科学问题属性的分类评审，为建立项目分类管理机制奠定基础。

#### 一、科学问题属性的具体内涵

1. “鼓励探索，突出原创”是指科学问题源于科研人员的灵感和新思想，且具有鲜明的首创性特征，旨在通过自由探索产出从无到有的原创性成果。
2. “聚焦前沿，独辟蹊径”是指科学问题源于世界科技前沿的热点、难点和新兴领域，且具有鲜明的引领性或开创性特征，旨在通过独辟蹊径取得开拓性成果，引领或拓展科学前沿。
3. “需求牵引，突破瓶颈”是指科学问题源于国家重大需求和经济主战场，且具有鲜明的需求导向、问题导向和目标导向特征，旨在通过解决技术瓶颈背后的核心科学问题，促使基础研究成果走向应用。
4. “共性导向，交叉融通”是指科学问题源于多学科领域交叉的共性难题，具有鲜明的学科交叉特征，旨在通过交叉研究产出重大科学突破，促进分科知识融通发展为完整的知识体系。

#### 二、试点分类评审的范围

2019年，自然科学基金委选择所有重点项目与部分学科面上项目，开展基于四类科学问题属性的分类评审试点工作。面上项目试点学科情况详见下表。

科学部	试点一级申请代码*	一级申请代码相应的学科名称
数理	A04	物理学I
化学	B01-B08	合成化学、催化与表界面化学、化学理论与机制、化学计量学、材料化学与能源化学、环境化学、化学生物学、化学工程与工业化学
生命	C07	细胞生物学
地球	D05	大气科学
工程与材料	E01, E06	金属材料、工程热物理与能源利用
信息	F04, F05	半导体科学与信息器件、光学和光电子学
管理	G03	经济科学
医学	H16	肿瘤学

\*申请人申请面上项目选择申请代码时，请选择至最后一级（6位或4位数字）

#### 三、申请人注意事项

1. 重点项目与试点学科面上项目的申请人在填写申请书时，应当根据要解决的关键科学问题和研究内容，选择科学问题属性，并在申请书中阐明选择该科学问题属性的理由（800字以内）。申请项目具有多重科学问题属性的，申请人应当选择最相符、最能体现申请项目特点的一类科学问题属性。自然科学基金委将根据申请人所选择的科学问题属性，组织评审专家进行分类评审。
2. 不在试点分类评审范围内项目的申请人，也需要选择科学问题属性，并简要说明选择该科学问题属性的理由。自然科学基金委将在项目申请接收工作结束后进行与科学问题属性选择与填写相关的数据统计与分析，为今后全面推行分类评审奠定基础。特此感谢各位的理解与支持！
3. 关于分类评审相关的说明视频正在制作中，请在2月上旬通过系统查看。

已阅读

返回



## 除个别类型外均有科学问题属性卡片及800字说明

保存 生成PDF 提交 返回 帮助说明与填写须知 基金委系统支持 版本号: 1801091710235422 返回设置

面上项目-项目申请书(2019年)

项目基本信息 科学问题属性 单位信息 人员信息 资助种类 正文 申请人研究成果 附件

特别提醒申请人注意：请阅读 [基金委公告](#) 后填写。

“鼓励探索，突出原创”：科学问题源于科研人员的灵感和新思想，且具有鲜明的首创性特征，旨在通过自由探索产出从无到有的原创性成果。

“聚焦前沿，独辟蹊径”：科学问题源于世界科技前沿的热点、难点和新兴领域，且具有鲜明的引领性或开创性特征，旨在通过独辟蹊径取得开拓性成果，引领或拓展科学前沿。

“需求牵引，突破瓶颈”：科学问题源于国家重大需求和经济主战场，且具有鲜明的需求导向、问题导向和目标导向特征，旨在通过解决技术瓶颈背后的核心科学问题，促使基础研究成果走向应用。

“共性导向，交叉融通”：科学问题源于多学科领域交叉的共性难题，具有鲜明的学科交叉特征，旨在通过交叉研究产出重大科学突破，促进分科知识融通发展为完整的知识体系。

请阐明选择该科学问题属性的理由（800字以内）：  
量子格的后量子密码算法... 在过去的十年里，美国、日本、英国等国家加大了对量子密码算法的研究... 2010年初美国国家安全局(NSSA)发布了后量子密码算法的初步计划；2016年初美国国家安全局(NSSA)发布了后量子密码报告并宣布于2017年开始征集量子公钥密码算法，用三至五年的时间... 后量子密码算法制定为标准... 成为信息科学领域的一个重大挑战... 我国在这方面的理论水平与国外的差距并不明显。核心技术基础，为设计研发下一代自主可控的后量子密码算法作理论和技术储备，是我国当前亟待解决的基础科学问题之一。

保存 生成PDF 提交 返回 返回设置

## 试点学科申请书中增加科学问题属性页

国家自然科学基金申请书

2019版

### 科学问题属性

- “鼓励探索，突出原创”：科学问题源于科研人员的灵感和新思想，且具有鲜明的首创性特征，旨在通过自由探索产出从无到有的原创性成果。
- “聚焦前沿，独辟蹊径”：科学问题源于世界科技前沿的热点、难点和新兴领域，且具有鲜明的引领性或开创性特征，旨在通过独辟蹊径取得开拓性成果，引领或拓展科学前沿。
- “需求牵引，突破瓶颈”：科学问题源于国家重大需求和经济主战场，且具有鲜明的需求导向、问题导向和目标导向特征，旨在通过解决技术瓶颈背后的核心科学问题，促使基础研究成果走向应用。
- “共性导向，交叉融通”：科学问题源于多学科领域交叉的共性难题，具有鲜明的学科交叉特征，旨在通过交叉研究产出重大科学突破，促进分科知识融通发展为完整的知识体系。

请阐明选择该科学问题属性的理由（800字以内）：  
量子格的后量子密码算法... 在过去的十年里，美国、日本、英国等国家加大了对量子密码算法的研究... 2010年初美国国家安全局(NSSA)发布了后量子密码算法的初步计划；2016年初美国国家安全局(NSSA)发布了后量子密码报告并宣布于2017年开始征集量子公钥密码算法，用三至五年的时间... 后量子密码算法制定为标准... 成为信息科学领域的一个重大挑战... 我国在这方面的理论水平与国外的差距并不明显。核心技术基础，为设计研发下一代自主可控的后量子密码算法作理论和技术储备，是我国当前亟待解决的基础科学问题之一。



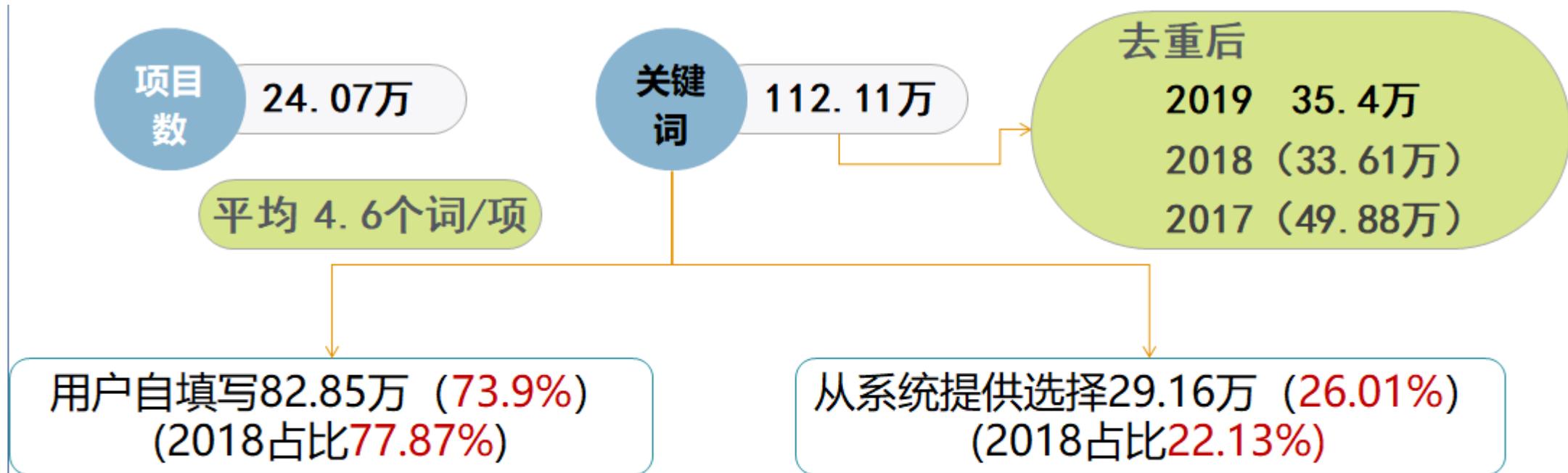
# 2019申请的支撑

2019年在重点项目和优秀青年科学基金项目无纸化申请的基础上，开展青年基金无纸化申报；青年基金取消参与人信息填写；申请时申请人与依托单位只需在线提交电子申请书及附件材料，无需报送纸质申请书。

- 继续支持在线承诺（申请人、依托单位）
- 申请无纸化开始试点（优青、重点、青年）

10.9万无纸申请项目 占 24万的 45.6%；  
节省纸质文件359.6万页

# 2019申请书中关键词填写情况



**2019年自填关键词去重后33.1万**

其中：在2018年自填出现过的：13.19万 (占2019自填**39.8%**)

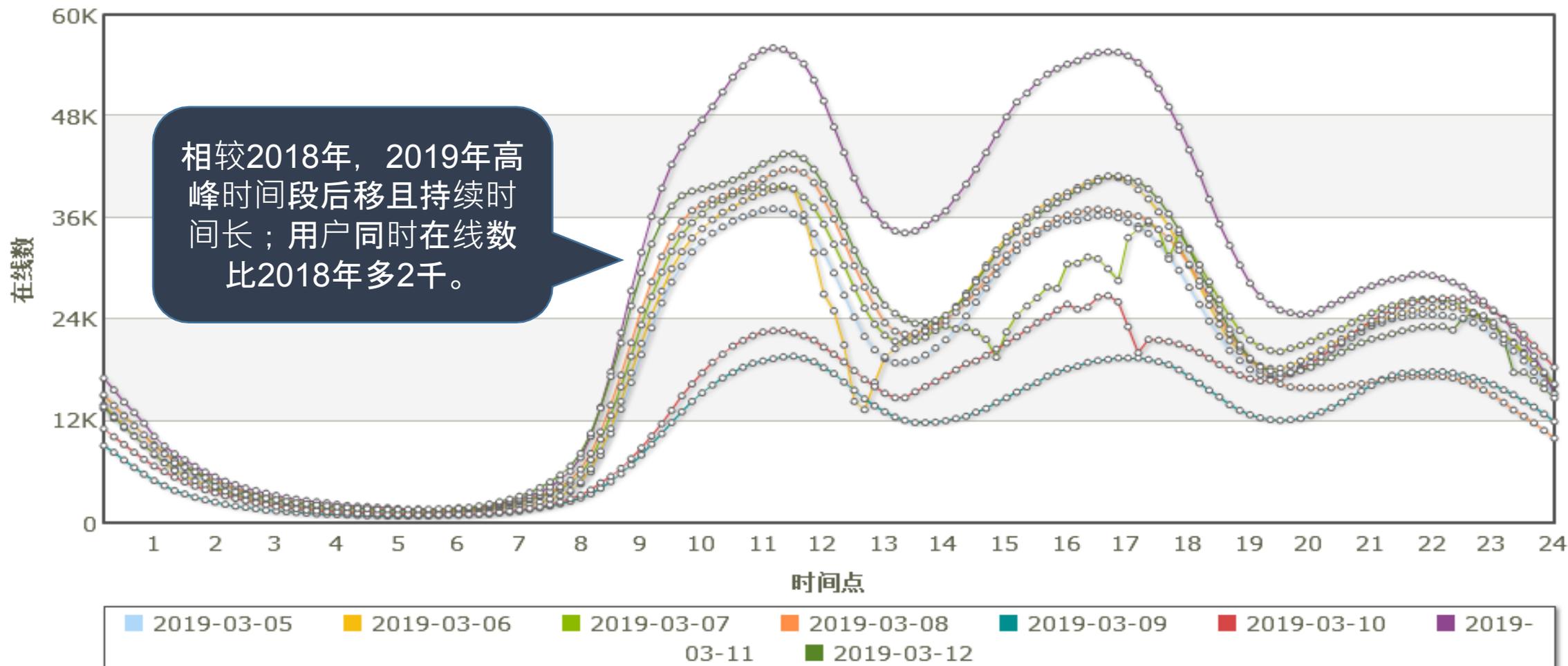
在2017年自填出现过的：10.66万 (占2019自填**32.2%**)

在2017、2018年自填都出现过的：8.09万 (占2019自填**24.4%**)

# 2019集中接收系统压力情况

3月11 同时在线(5.6万)

2019-03-05 至2019-03-12 每60分钟内总计节点信息统计

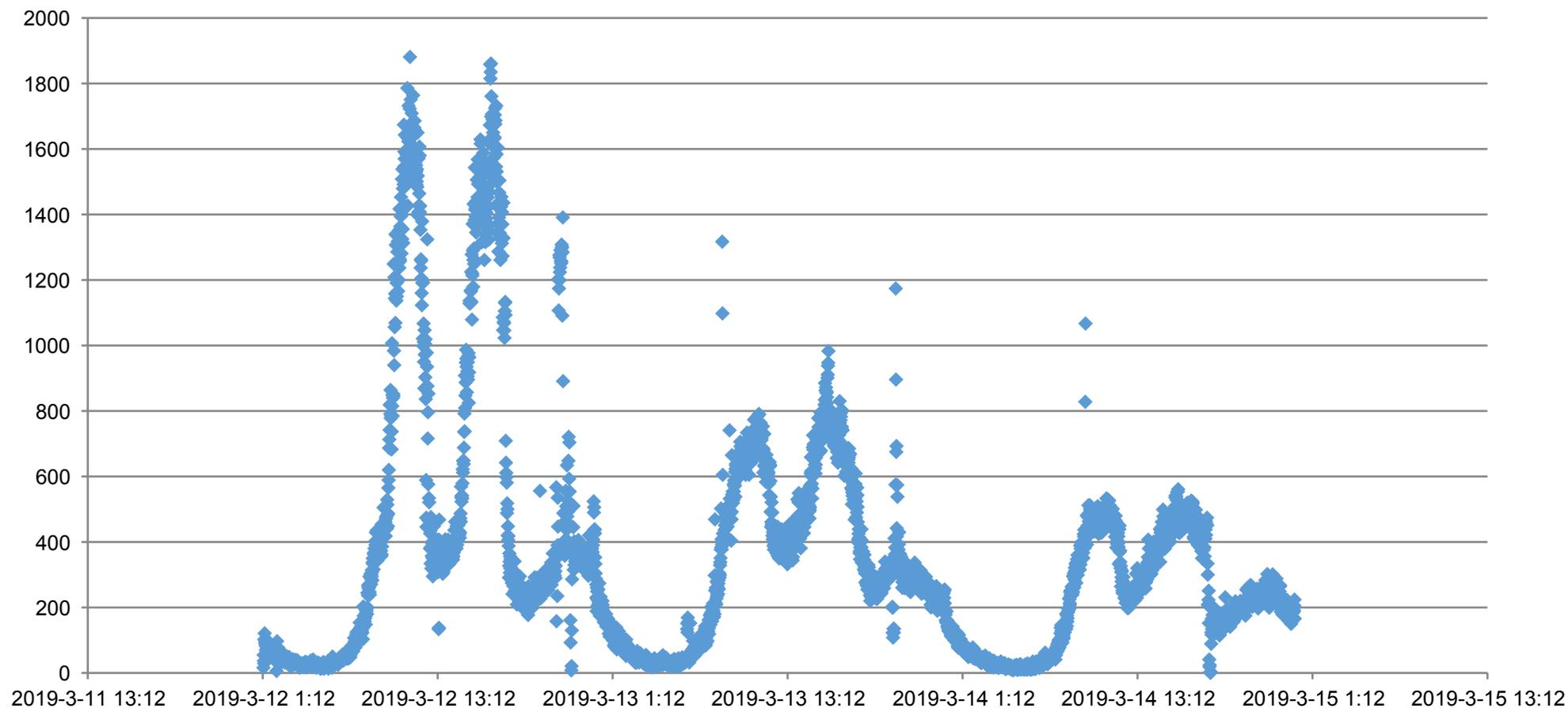


# 2019集中接收系统处理情况

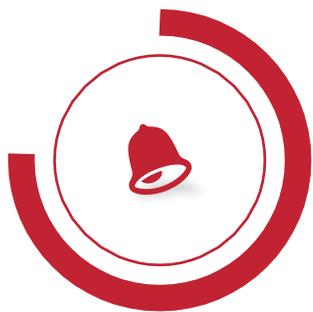
科目	总数	平均每天数	单份申请	单日最高数 (2019)	单日最高数 (2018)	日期
新增用户	64,178	698		2,586	2,454	2019/1/17
发送邮件	1,877,326	20,186		385,505	162,896	2019/3/16
系统登录	9,554,340			567,243	484,905	2019/3/11
同时在线				56,097	54,873	2019/3/11 10:00
申请保存	22,603,451	243,048	86	1,906,957	1,817,452	2019/3/11
上传文件数	6,676,608	71,791	25	446,365	493,136	2019/3/11
申请成果	2,539,419	27,306	10	143,103	205,425	2019/3/4
PDF请求	3,925,015	42,204	1382,112 ( 请求 : ( 最高 : 1404 )	690358 )	392,342	2019/3/12
申请提交	1,201,974	12,924	5	156,408	140,623	2019/3/11
单位退回	225,206	2,619	3	24,469	25,510	2019/3/14

# 2019申请阶段系统压力

PDF生成请求过于集中, 1秒钟 请求200-300份,系统的处理量跟不上



# 2019年系统咨询服务情况



**电话咨询 4551 通**

2018年 4906 通



**邮件咨询 2719次**

2018年 2402次



**在线咨询 17718 次**

2018年 21433次

# 2020年申请部署支撑保障

继续科学问题属性分类申请；  
无纸化申请试点类型拓展；  
申请书填写规范化优化；  
原创探索项目申请与评审支撑；  
限项规则调整

.....

PART 02

# 1 继续推进科学问题属性分类申请

## 重点项目、面上项目

展开提示

保存 生成草稿PDF 提交 返回 填报说明与撰写提纲 点击下载PDF 版本号: 18010917110235422 填写检查

### 面上项目-项目申请书 (2019年)

项目基本信息 **科学问题属性** 单位信息 人员信息 资金预算表 正文 申请人研究成果 附件

特别提醒申请人注意: 请阅读[重要提示](#)后填写。

- “鼓励探索, 突出原创”: 科学问题源于科研人员的灵感和新思想, 且具有鲜明的首创性特征, 旨在通过自由探索产出从无到有的原创性成果。
- “聚焦前沿, 独辟蹊径”: 科学问题源于世界科技前沿的热点、难点和新兴领域, 且具有鲜明的引领性或开创性特征, 旨在通过独辟蹊径取得开拓性成果, 引领或拓展科学前沿。
- “需求牵引, 突破瓶颈”: 科学问题源于国家重大需求和经济主战场, 且具有鲜明的需求导向、问题导向和目标导向特征, 旨在通过解决技术瓶颈背后的核心科学问题, 促使基础研究成果走向应用。
- “共性导向, 交叉融通”: 科学问题源于多学科领域交叉的共性难题, 具有鲜明的学科交叉特征, 旨在通过交叉研究产出重大科学突破, 促进分科知识融通发展为完整的知识体系。

请阐明选择该科学问题属性的理由 (800字以内):

保存 生成草稿PDF 提交 返回 填写检查

- 申请填写时有“科学问题属性”卡片, 试点的申请项目需选择一项对应的科学问题属性, 并做800字以内的说明
- 页面中有试点工作的说明
- 提交时系统会根据试点要求做必填项检查
- 填写内容将在申请书的简表信息页之后

- A “鼓励探索, 突出原创”: 科学问题源于科研人员灵感, 通过开展自由探索研究, 产生具有原创性的新知识、新原理、新方法。
- B “聚焦前沿, 独辟蹊径”: 科学问题定位在科学前沿, 通过独辟蹊径的开创性研究, 产生具有颠覆性和变革性的成果, 引领世界科学前沿发展。
- C “需求牵引, 突破瓶颈”: 科学问题面向国家重大需求, 面向经济社会发展主战场, 围绕国家发展中亟待解决的科学问题和关键领域核心技术难题, 产生相关领域基础研究的突破性成果, 解决“卡脖子”关键性问题, 服务国家战略和经济社会发展需求。
- D “共性导向, 交叉融通”: 科学问题定位在自学科领域的共性问题, 通过开展交叉融合研究, 提出共性科学规律, 衍生新知识、新方法, 孕育新的学科领域。

具体描述 (1000字):

保存 生成PDF文件 提交 返回 填写检查

# 2支持原创探索项目申请

[展开提示](#)

保存 生成PDF 提交 返回填写检查

### 专项项目-原创项目预申请书（2020年） （专家推荐申请）

项目基本信息预申请书正文

\*依托单位名称:  点击修改图标可修改依托单位

\*项目名称:

英文名称:

资助类别: 专项项目

亚类说明: 原创探索计划研究项目

附注说明: 专家推荐申请

\*申报时间:

\*申请代码1:

申请代码2:

\*推荐人类型: 同行专家推荐 自然科学基金委工作人员推荐

\*推荐专家1:  /  /  /  /   
(请依次输入推荐专家姓名、职称、证件号、单位、邮箱)

\*推荐专家2:  /  /  /  /   
(请依次输入推荐专家姓名、职称、证件号、单位、邮箱)

保存 生成PDF 提交 返回填写检查

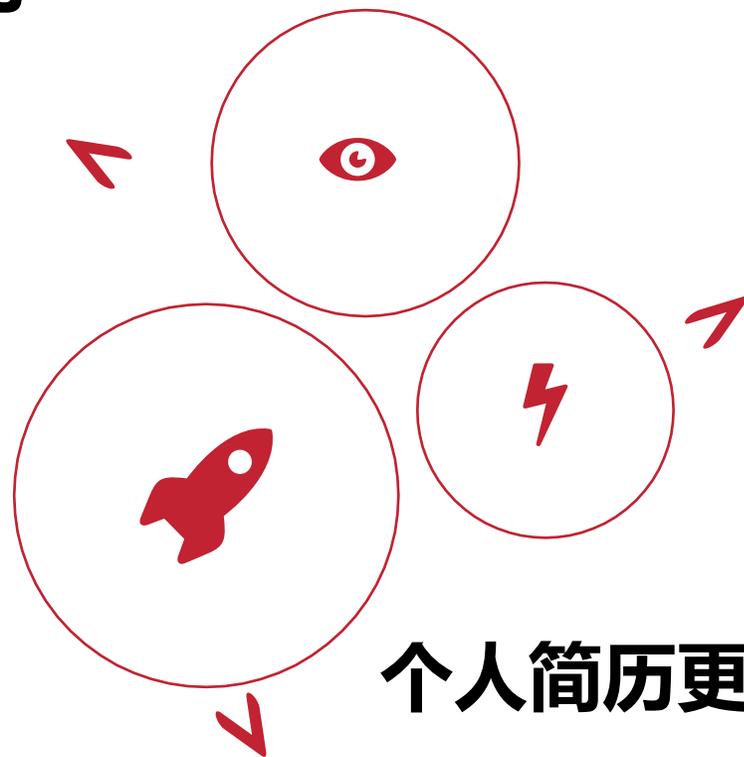
- 分为指南引导与专家推荐两种方式
- 增加预申请环节
- 支持双盲评审

# 3 申请书填写规范化优化

## 关键词选择规范化

2019年：35% 申请项目，  
全部关键词为自填，全部未  
从系统中选择；

研究方向、关键词填写进  
一步规范要求



合作单位数量及  
信息的精准管理

数量精准控制、信  
息填报精确要求等

个人简历更加简洁

代表性论著

论著之外的代表性研究成果和学术奖励



根据要求规范

## ■ 5 其他落实科学基金改革的支撑工作

**继续扩大无纸化申报试点工作：**

- 1、面上项目、地区基金项目；（依托单位报送清单方式调整）**
- 2、 参与者确认参与信息采集；**
- 3、 限项的最新规则调整；**
- 4、 申请代码调整变化 等**

# 结题/成果报告等其他调整

- 结题/成果报告调整
- 结题后成果补充
- 项目变更
- 结余资金收回
- 专家熟悉研究领域规范化

PART 03

# 进展、结题/成果报告开放填写

应填写进展报告的项目为：106766

应填写结题/成果报告的项目为：40149

The screenshot displays the NSFC Science Fund Network Information System interface. The top navigation bar includes the NSFC logo, the system name '科学基金网络信息系统', and a user profile for '李东'. The main menu is divided into sections: '在研与结题' (Active and Completed), '间接经费' (Indirect Costs), '查询与统计' (Query and Statistics), and '管理' (Management). The '在研与结题' section is expanded to show '结题报告管理' (Final Report Management), which is further divided into '进展报告管理' (Progress Report Management), '总结报告管理' (Summary Report Management), '中期报告管理' (Mid-term Report Management), and '工作报告管理(群体延续)' (Work Report Management (Group Continuation)).

The search criteria section includes the following fields:

项目批准号	负责人	依托单位	隐藏
资助类别	附注说明	申请代码	模糊
通知状态	报告年度	审核状态	

The '报告年度' (Report Year) is set to 2018, and the '审核状态' (Review Status) is set to '等待基金委审核' (Waiting for NSFC Review). A '查询' (Query) button is located at the bottom left of the search area.

# 结题后成果的补充

## 在进行“个人成果维护”时可补充对应项目的结题后成果

编辑成果

基本信息 (\*为必填项)

\*类别: 期刊论文

成果全文: [上传全文](#) (请上传PDF格式)

\*标题: 345

摘要:

关键词: 用分号或者逗号隔开

语言:  中文  外文

\*期刊名称: 345

状态:  已发表  已接收

\*发表日期: 2017 / 01 / 06 (例如2006/6/30)或 2017 年 (例如2006年冬季)

文章号:

收录情况:  SCIE  SSCI  EI  CSSCI  ISTP  北大中文核心期刊  其他

引用次数: (请填写在SCIE, SSCI, ISTP中的引用次数)

基金标注:

\*卷/期号: 卷号: 11 期号: 123

\*起止页码:  本文章不包含起止页码 11 - 1111

DOI:

全文链接:

结题项目成果补充:  是  否 [绑定结题项目](#)

作者详请

### 结题项目列表

项目名称/ 项目负责人/ 依托单位/ 资助类型/ 申请代码1/ 项目年度

超快强激光科学国际研讨会(10111170)

龚旗煌, 北京大学  
国际(地区)合作与交流项目, , 2001

飞秒光物理与介观光学研究(10521002)

龚旗煌, 北京大学  
创新研究群体项目, A040405, 2005

# 项目变更的全流程管理

共有9种不同的变更类型，不同的角色人发起不同的变更

项目负责人

负责人变更、依托单位变更、参与者变更、  
项目延期、终止、撤消

依托单位

负责人变更、依托单位变更、终止、撤消

委工作人员

负责人变更、依托单位变更、参与者变更、  
项目延期、终止、撤消、经费调整、拨款计划、特殊变更

2019年，变更1683份

# 项目变更的全流程管理

在线填写变更内容，按要求提供相应材料

系统导航栏包含以下选项卡：  
- 首页  
- 申请与受理  
- 项目批准  
- 在研与结题 (当前选中)  
- 查询与统计  
- 管理

在研与结题子菜单包含：  
- 项目计划书  
- 计划调整书  
- 在研管理  
- 结题管理  
- 成果研究报告  
- 项目变更 (new) (当前选中)

制作项目变更

变更类型：  
- 负责人变更 (当前选中)  
- 依托单位变更  
- 参与者变更  
- 项目延期  
- 终止变更  
- 撤消变更

变更亚类：  
- 项目负责人信息更正  
- 项目负责人更换

操作按钮：  
- 下一步  
- 返回

系统中提示变更申请的处理进度

项目变更列表 (总数: 1)

添加新变更

变更单号 / 项目名称 / 项目负责人 / 依托单位 / 资助类型 / 申请代码1 / 研究期限 / 批准金额	变更类型	制作日期	变更状态
 C0015534. 飞行... 系统 (1152... J1) ... 北京大学 ... 项目, A040... 2016.01-2020.12, ¥ 7026.60	负责人变更	2018-12-06	等待项目主任审核

金额单位: 万元

首页 上一页 下一页 尾页 到 1 页 跳转 共 1页/1条 记录 每页显示 10 条

# 信息服务工作

项目信息综合检索

科学基金共享服务网

科学基金机构知识库

科学基金大数据服务平台

PART 04

# 项目信息综合检索

## 批准的具体项目信息、人员承担项目情况

国家自然科学基金委员会  
National Natural Science Foundation of China

ISIS  
科学基金网络信息系统  
Internet-based Science Information System

NSFC首页 | 关于ISIS | 常见问题 | 相关软件下载

单位查询 | **项目检索** | 意见与建议

系统登录

用户名:

密码:

[找回用户名/密码?](#)

新时代科学基金资助导向  
鼓励探索、突出原创；聚焦前沿、独辟蹊径  
需求牵引、突破瓶颈；共性导向、交叉融通

### 项目综合查询

批准号:

项目名称:

项目负责人:

单位名称:  ?

申请代码:

\*资助类别:  ▼

亚类说明:  ▼

附注说明:  ▼

项目主题词:

批准年度:  ▼

\*验证码:

注意: 姓名必须输入, 单位代码和单位名称输入其一, 否则查询无效!

序号	姓名*	单位代码	单位名称
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# 自然科学基金信息公开和开放

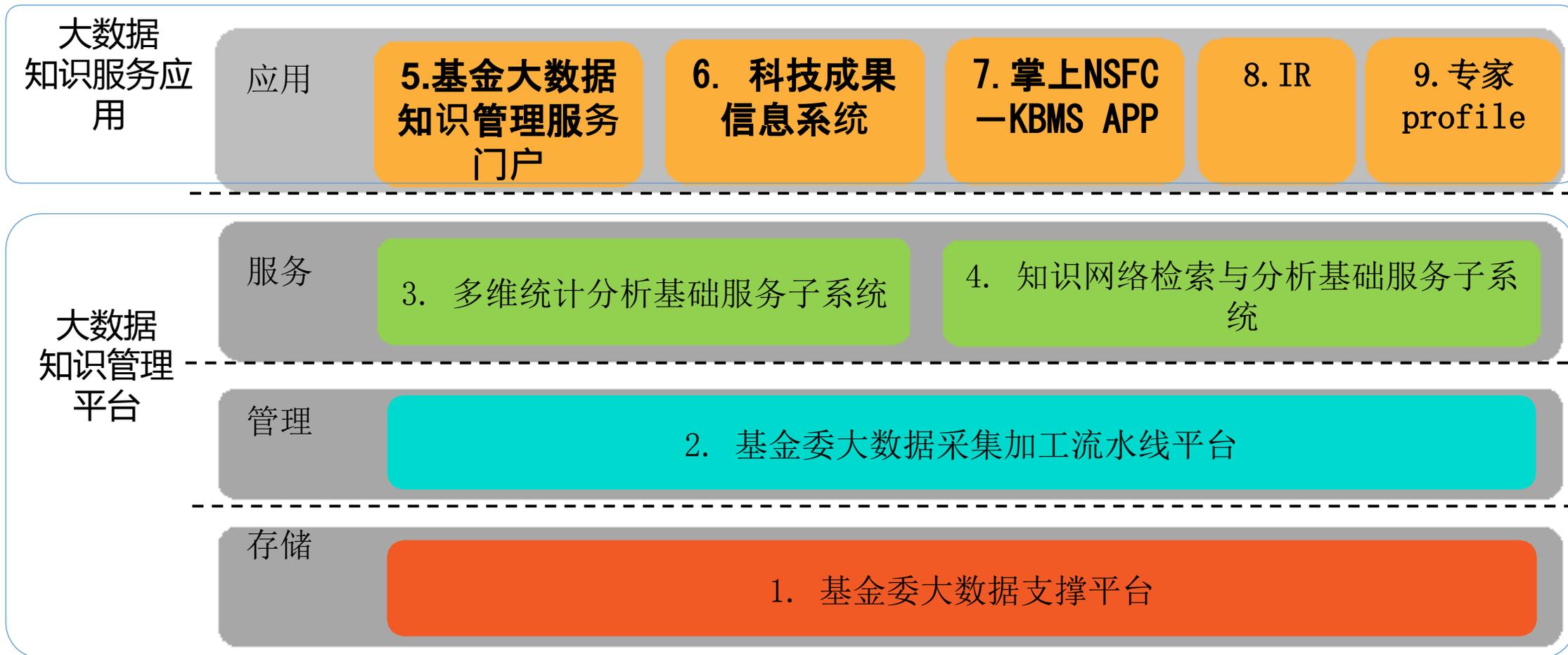
科学基金的信息公开是增强科学基金公信力、提高科学基金管理部门工作透明度、促进行政自律、保障科研群体知情权的一项重要工作

## ➤ 政策法规

- 《国家自然科学基金条例》
- 《国家自然科学基金委员会信息公开管理办法》
- 《国家自然科学基金委员会信息公开指南》
- 《国家自然科学基金资助项目研究成果管理办法》
- 《科学数据管理办法》

# 大数据知识管理服务平台建设内容

- ✓ 平台：1个大仓库、1个ETL平台、2个分析子系统
- ✓ 应用：5个应用子系统



# 建成：大数据知识管理服务门户

国家自然科学基金  
大数据知识管理服务门户

songdz 欢迎您! [注销](#)

首页 基础数据查询 知识关联查询 科研网络及合作交流分析 多维数据统计 人员关系挖掘 科研影响分析 科研社区发现 关于我们 配置

基金大数据网络

请输入：姓名，单位名

科研人员信息

姓名：陈国青  
单位：清华大学  
职称：教授  
项目：[点击查看](#)

1 “十三五”规划工商管理学科发展策略研究  
2 新兴电子商务平台上中小企业成长模式与关键因素研究  
3 大数据驱动的管理与决策研究指导专家组战略研究与组织学术交流会议费用

成果：[点击查看](#)

陈国青

中心科研人员  
其他科研团队中心人员  
其他科研人员  
科研项目  
科研成果

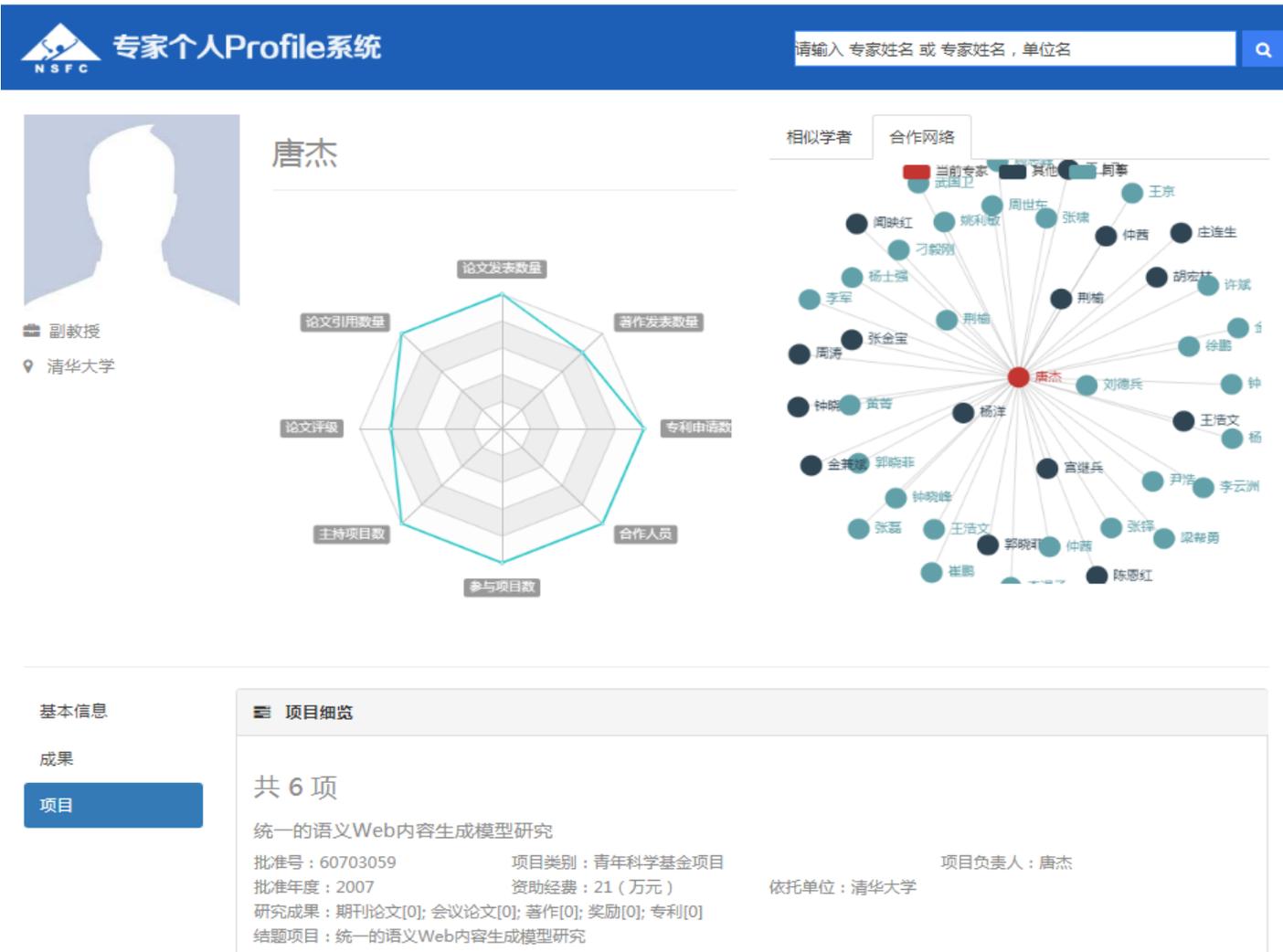
<http://kd.nsfc.gov.cn>

- ◆ 基础数据查询
- ◆ 知识关联查询
- ◆ 科研网络分析
- ◆ 多维统计分析

信息科学部和工程与材料科学部的学科交叉性分析结果

有机高分子材料	1	47	19	28	1
航空环境与船舶工程	94		32	4	20
无机非金属材料	114	26	139	10	18
电气工程	2	242	60	200	3
机械工程	371	117	98	68	82
	自动化	电子学与信息系统	计算机科学		

# 建成：专家个人Profile系统



<http://nprofile.nsfc.gov.cn>

- ◆ 专家个人信息查询
- ◆ 专家影响力评估
- ◆ 专家项目、成果查询
- ◆ 专家合作网挖掘

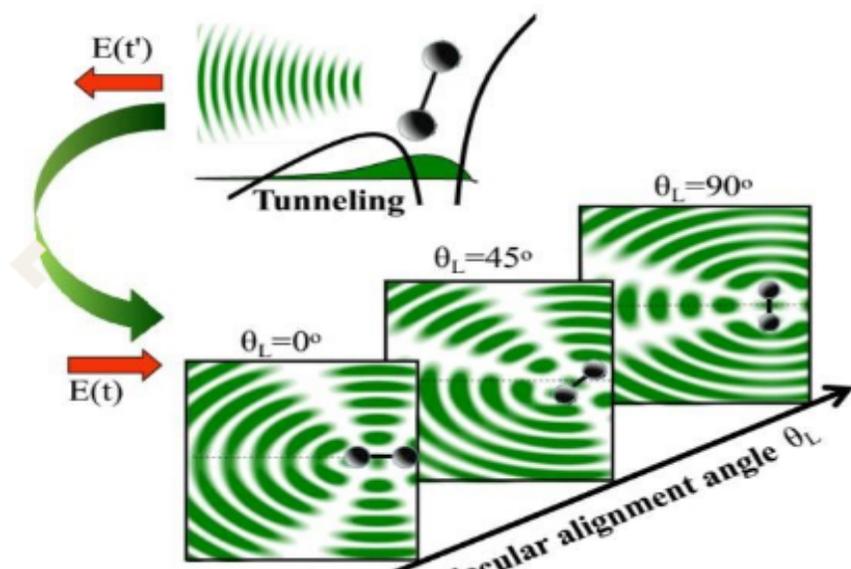


### 我国学者在分子超快成像研究方面取得重要进展

作者: 倪培根 姜向伟 陈刚 郭海中

日期: 2019年06月05日 09:46:50

来源: 数理科学部



在国家自然科学基金项目（批准号：11834015，11874392，11804374，11847243，11774387，11527807）等资助下，中国科学院武汉物理与数学研究所柳晓军研究员课题组在分子超快成像研究方面取得重要进展。该课题组提出了一种基于飞秒强激光与气相分子相互作用对分子结构进行层析成像的新方案，并实验演示了该方案的可行性。相关成果以“Tomographic Extraction of the Internuclear Separation Based on Two-Center Interference with Aligned Diatomic Molecules”（利用准直双原子分子双中心干涉对分子核间距进行层析提取）为题，2019年5月14日发表于Physical Review Letters（《物理评论快报》），并被遴选为“PRL Editors' Suggestion”。

[阅读详情](#)

# 科学基金共享服务网



首页 资助项目检索 结题项目检索 成果检索 数据统计 成果展示 公告资讯 资源导航 关于我们

## 结题项目统计-按学部：

- » 数理科学部 [ 40990 ]
- » 化学科学部 [ 33790 ]
- » 生命科学部 [ 55287 ]
- » 地球科学部 [ 32652 ]
- » 工程与材料科学部 [ 52000 ]
- » 信息科学部 [ 35883 ]
- » 管理科学部 [ 14047 ]
- » 医学科学部 [ 60697 ]

## 结题项目统计-按年份：

## 开放数据下公共信息资源再利用体系的重构研究

### 基本信息

批准号 71373195  
项目名称 开放数据下公共信息资源再利用体系的重构研究  
项目类别 面上项目  
申请代码 G041401  
项目负责人 夏义堃  
负责人职称 研究员  
依托单位 武汉大学  
研究期限 2014-01-01 至 2017-12-31  
支持经费 58 (万元)

### 项目摘要

中文摘要 开放数据是一种哲学理念及实践，要求数据可以被任何人自由获取，没有来自版权、专利或其它机制的限制。目前，美国、英国、法国等发达国家致力于开放公共数据网络平台建设，对公共信息的生产、组织、分析和服

## 结题报告

### 结题报告全文

点击结题报告页面可放大或缩小查看此页



项目批准号	71373195
申请代码	G041401
归口管理部门	
收件日期	



## 国家自然科学基金 资助项目结题/成果报告

资助类别： 面上项目  
亚类说明：  
附注说明： 常规面上项目  
项目名称： 开放数据下公共信息资源再利用体系的重构研究  
负责人： 夏义堃 电话： 027-68752466  
电子邮件： xyk@whu.edu.cn  
依托单位： 武汉大学

# 科学基金共享服务网

## 数据更新：按年度增量更新数据

### 2019年数据更新情况：

- ✓ 更新发布项目结题信息及结题报告全文 36,483项
- ✓ 更新发布项目成果538,856条

## 数据公开

### 已公开的整体数据情况：

- ✓ 资助项目信息：1986-2019年，共**560,909**项
- ✓ 结题项目信息：1987-2018年，共**343,434**项
- ✓ 结题项目全文：2003-2018年，共**275,848**项
- ✓ 结题项目成果：2003-2019年，共**4,115,576**条  
期刊论文：3182666 会议论文：666774  
著作：52319 奖励：83318 专利：130499

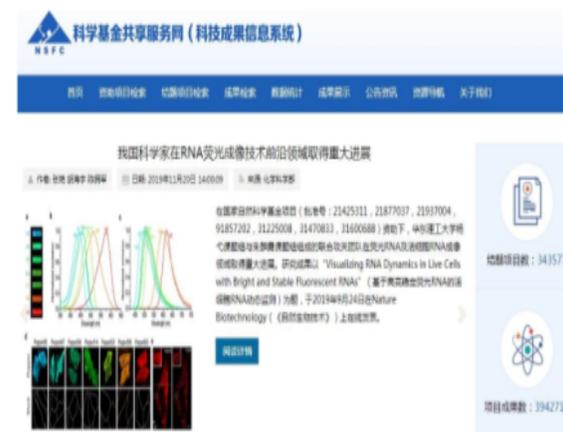


### 科学基金共享服务网 (科技成果信息系统) 更新快讯

日期：2019年12月02日 17:02:49 来源：信息中心 作者：姚畅 李东 刘亮

2019年12月2日，科学基金共享服务网（科技成果信息系统）对结题项目与项目成果数据进行了更新。本次共计更新结题项目36,483项，其中面上项目15,107项、重点项目563项、重大项目114项、重大研究计划463项、创新研究群体科学基金41项、专项基金项目86项、联合基金项目674项、青年科学基金项目16,163项、地区科学基金项目2,741项、海外及港澳学者合作研究基金134项、优秀青年科学基金项目397项；更新项目成果520,100条，其中奖励13,359条，著作5,524条，会议论文52,844条，期刊论文376,770条，专利71,603条。

截至目前，科学基金共享服务网（科技成果信息系统）已公开截至2018年度结题项目343,577项，项目成果3,942,710条。科学基金共享服务网（科技成果信息系统）的网址为<http://output.nsf.gov.cn/>，欢迎科研人员和社会公众访问。



# 基础研究知识库

<http://ir.nsfc.gov.cn>



## 成果推荐

数理科学部  
Mathematical and  
Physical Sciences

54996篇

数理 化学 生命 地球 工程与材料 信息 管理 医学

An efficient and accurate two-stage fourth-order gas-kinetic...  
Liang Pan(#), Kun Xu(\*), Qibing Li, Jiequan Li .J.

Single- and double-electron capture processes in low-energy ...  
X. J. Liu;J. G. Wang;Y. Z. Qu;R. J. Buenker *Physical*

## 关于我们

国家自然科学基金基础研究知识库作为我国学术研究的基础设施, 收集并保存国家自然科学基金资助项目成果的研究论文的元数据与全文, 向社会公众提供开放获取, 致力于成为传播科技成果、促进科技进步的开放服务平台。

## 政策声明

NSFC关于受资助项目科研论文实行开放获取政策实施细

## 数据快报

## ➤ 对公众用户提供

- ✓ 项目成果论文查询与统计
- ✓ 项目成果论文全文下载 (PDF)

# 基础研究知识库

## ➤ 数据更新情况

2019年更新发布项目成果全文97,692篇  
期刊论文全文87,514篇，会议论文全文10,178篇

## ➤ 数据公开情况

✓ **已公开**：论文全文**677,984**篇，涉及到**2,198**家  
研究机构、**1,160,251**位作者

## ➤ 网站访问情况

2019年月均访问人次为**2.8万**，日均访问千余人次。



**汇报结束！**  
**感谢您对信息中心工作的**  
**理解与支持！**

---

电话：010-62317474

邮件：[support@nsfc.gov.cn](mailto:support@nsfc.gov.cn)